1	AT	GAG	CTC	CCG	CAT	CGC	CAG	GGC	GCT	CGC	· CTT	AGT	CGT	CAC	CCT	TCT	CCA	CTT	'GAC	CAGG	60
1	M	S	S	R	Ι	A	R	A	L	A	L	V	V	T	L	L	H	L	T	R	20
61	CT	GGC	GCT	CTC	CAC	CTG	CCC	CGC	TGC	CTG	CCA	CTG	CCC	CCT	'GGA	GGC	GCC	CAA	GTG	CGCG	120
21	L	A	L	S.	T	С	P	A	A	С	Н	С	P	L	E	A	P	K	С	A	40
21	CC	GGG.	AGT	• CGG	GCT	GGT	CCG	GGA	CGG	CTG	ICGG	CTG	CTG	· TAA	GGT	'CTG	CGC	CAA	GCA	GCTC	180
41	Р			G							G		_							L	60
				•			•				•		·	•			•		~	•	
.81	AA	CGA	GGA	CTG	CAG	CAA	AAC	GCA	GCC	CTG	CGA	CCA	CAC	CAA	.GGG	GCT	GGA	ATG	CAA	CTTC	240
61	N	E	D	С	S	K	T	Q	P	С	D	Н	T	K	G	L	E	C	N	F	80
241	GG	CCC	CDCI	• ሮሞር	$C\Delta C$		• ጥረጥ	CAA	מממ	ርልጥ	• ሮሞር	ርእር	እርሮ	• ጥሮአ	ርሞር	አርአ	CCC	ር እ ር	አ ርር	CTGT	300
																			P		100
801	CN	י א יי א	י ז א יד	• ^ጥረ	ርእር	አ ለጥ	نسم	<u></u>		ccc	• ~~1\	አአ ር	ششش	• •	CCC	ר גרי	• СпС	ת ג לים	ו תיי ת	TCAG	260
.01											uga E								ACA H		360 120
·VI	u	1	14	•	11	1	•	V	IA	J	•	J	ı	۷.	i	14		I	11		120
61	TG(CACA	ATG:	TAT'	TGA'	TGG	CGC	CGT	GGG	CTG	CAT'	TCC'	TCT	GTG	TCC	CCA	AGA	ACT.	ATC'	TCTC	420
21	C	Ţ	С	Ι	D	G	A	V	G	С	Ι	P	L	С	P	Q	E	L	S	L	140
21	CCO	CAA(CTT(· GGG(CTG'	TCC(· CAA(CCC'	TCG	GCT	• GGT(CAA	<mark>ላ</mark> ርጥ'	· TAC	CGG	GCAI	• GTG(<u>ጉ</u> ሞር፣	CGA(GGAG	480
41	P	N									V						C	_		E	160

FIG. 1A

481	TO	GGT	CTC	GTG <i>I</i>	ACG <i>I</i>	AGG <i>I</i>	ATA	GTA!	PCA!	AGG2	· ACC(CCA!	rgg <i>l</i>	• AGG <i>I</i>	ACC <i>I</i>	AGG <i>I</i>	ACG(GCC1	CCT	TGGC	54
161	W	V	C	D	E	D	S	I	K	D	P	M	E	D	Q	D	G	L	L	G	18
541	AA	IGGA	GC I	I'GGG	SATT	CG <i>F</i>	ATGO	CCT(CCGF	\GGT	• I'GG <i>I</i>	\GT]	rgac	CGAC	SAAA	\CA <i>P</i>	ATG <i>I</i>	\ATI	'GAT	TGCA	60
181	K	E	L	G	F	D	A	S	E	Ÿ	E	L	T	R	N	N	E	L	Ι	A	20
601	GT	'TGG	SAAA	AAGG	CAG	CTC	CACI	'GA <i>F</i>	AGCO	GC1	·	CTGT	רידים	• 'TGO	ΓΑΑ	'GGA	· NGCC	ነፐርር	САТ	CCTA	660
201	V								R							E		R	I	L	220
661	TA	CAA	CCC	TTT	'ACA	AGG	GCCA	.GAP	\ATG	TAI	TGI	'TCA	AAC	'AAC	TTC	'ATG	GTC	CCA	.GTG	CTCA	72(
221	Y	N	P	L	Q	G	Q	K	С	I	V	Q	T	T	S	W	S	Q	C	S	240
721	ΔΔ	GAC	ሮሞር		ממ	ፐርር	• ጥ <u>ለ</u> ጥ:	ርጥር	'ቦልሮ	' <u>እ</u> ሮር	• ነልርጥ	ጣ ለ ጥ	יר א א	• ጥር እ	<i>ር</i> አ አ	ccc	• ת <i>∩</i> ת	ርሞር	የ	CCTT	70/
241	K						I			R	V	T	N N	D	N	P	E	C	R	L	78(26(
				•			•				•			•			•			•	
781 261	GT(V	gaa <i>i</i> K												_	_					CCTG	840
.01	V	Ν	Ľ	Ţ	V	Ţ	C	Ľ.	V	R	P	C	G	Q	P	V	Y	5	S	η	280
41	AAA)AA	GGG(· CAA	GAA	AΨG	CAG	CAA	GAC	CAA	Gaa	ልሞር የ	רררו	CGA	ልሮሮ	ልርጥ	Caci	اللس	די∆∆יי	ITAC	900
81	K			K					T										T	Y	300
01	GCT	[GG <i>F</i>	ATG:	· ITT(GAG'.	rgt(GAA(GAA	ATA(CCG	· GCC(CAA(GTA(CTG(CGG'	rtc(CTG(CGT(GGA(CGGC	960
01	_	_	_						Y				Y 1 C		G		C	V	_	G	320

0.61	CCI	አ መረገ	\sim m ϵ	יר זיר	יררר	א <i>י</i> יייי	СОП	ነ ር ክ ር	י אירי	י ת חיר	·m 🗸 п	ז א תי∕ו	_ n m	1000		1000	·	1001	101	.	1000
961	CG	410	CIC	JAU	שטט	LUH	וטטו	GAU	JAJ.	JAU.	/IGI	GAA	GAT	UU	GTT		CTC	iCGA	AGA	TGGG	1020
321	R	C	C	T	P	Q	L	T	R	T	V	K	M	R	F	R	C	E	D	G	340
																					-
				٠			•				•			•			•			•	
1021	GA(GAC	ATI	TTC	CAA	GAA	CGT	'CAT	'GAT	'GAT	'CCA	GTC	CTG	CAA	ATG	CAA	CTA	CAA	CTG	CCCG	1080
341	E	T	F	S	K	N	V	М	М	T	0	S	C	K	C	N	γ	N	Γ	р	360
•	_			•		-,	•	••	••	•	×		•	•		.,	•	11		L	700
				•			•				•			•			•			•	
1081	CAT	rgc(CAP	ATGA	AGC	AGC	GTT	TCC	CTT	CTA	CAG	GCT	GTT	CAA	TGA	CAT	TCA	.CAA	ATT	TAGG	1140
361				E										N					_		
301	11	Ω	ΪA	Ľ	Д	Л	Γ	E	2	Ţ	V	Li	1	IN	ע	Τ	П	V	7	R	380
1141	GAC	TA	A	114	6																
381		*	-	382																	
1 () {	- 17			10 Z																	

FIG. 1C